

LVM Liikenne- ja viestintäministeriö

OM lausunto - Suomen kyberturvallisuusstrategia

Liikenne- ja viestintäministeriö on pyytänyt oikeusministeriöltä lausuntoa luonnoksesta Suomen uudeksi kyberturvallisuusstrategiaksi.

Oikeusministeriö kiittää mahdollisuudesta lausua Suomen kyberturvallisuusstrategian luonnokseen. Luonnos Suomen kyberturvallisuusstrategiaksi on hyvin kattava sekä selkeästi esitetty ja tavoitteellinen.

Oikeusministeriö kiinnittää kuitenkin huomiota seuraaviin kohtiin:

Sivu 11, 'Valtiollinen kybervakoilu ei uhkaa ainoastaan ulko- ja turvallisuuspolitiikan valmistelua. Myös suomalaisten yritysten...'

Tähän täydennysehdotus esim. Valtiollinen kybervakoilu ei uhkaa ainoastaan ulko- ja turvallisuuspolitiikan valmistelua, vaan laajemmin kansainvälistä ja kansallista valmistelua ja päätöksentekoa. Myös suomalaisten yritysten...

Sivu 13, 'Säätelyllä luodaan edellytykset parantaa yhteiskunnan kriittisten toimijoiden kyberturvaa ja laitteiden ja ohjelmistojen sisäänrakennettua turvallisuutta. Samalla kehitetään viranomaisten toimintaa varautumisessa, häiriötilanteissa sekä reagoinnissa ja vastatoimissa.'

Tähän täydennysehdotuksia esim. Säätelyllä luodaan edellytykset parantaa yhteiskunnan kriittisten toimijoiden kyberturvallisuutta sekä laitteiden, ohjelmistojen, tietojärjestelmien ja verkkojen sisäänrakennettua turvallisuutta. Samalla kehitetään kriittisten toimijoiden toimintaa ja tarvittavaa yhteistoimintaa varautumisessa, häiriötilanteissa sekä reagoinnissa ja vastatoimissa.

Sivu 14, 'laitteiden ja ohjelmistojen kautta. Varsinaisen palvelun tai järjestelmän vaarantaminen...'

Tähän täydennysehdotus esim. laitteiden, ohjelmistojen, tietojärjestelmien ja verkkojen kautta. Hyökkäyksen varsinaiseen kohteeseen suoraan vaikuttaminen...

Postiosoite
Postadress
Postal Address
Oikeusministeriö

Käyntiosoite
Besöksadress
Office

Puhelin
Telefon
Telephone

Faksi
Fax
Fax

s-posti, internet
e-post, internet
e-mail, internet

PL 25
00023 Valtioneuvosto

Eteläesplanadi 10
Helsinki

0295 16001
+358 295 16001

09 1606 7730
+358 9 1606 7730

kirjaamo.om@gov.fi
oikeusministerio.fi

Sivu 17, 'Viranomaiset torjuvat yhteiskunnan kyberuhkia, ja niiden kanssa toimivat yritysten ja yhteisöjen kyberammattilaiset sekä kansalaisyhteiskunta omissa organisaatioissaan.'

Tätä voisi muuttaa kansalaisyhteiskunnan osalta.

Sivu 17, '...digitaaliset menettelyt, joilla tunnistetaan kenen tai minkä kanssa ollaan tekemisissä: käyttäjän on tiedettävä, kenen palvelusta on kyse tai kuka on tiedon lähde.'

Tähän muutosehdotus esim. ...digitaaliset menettelyt, joilla tunnistetaan tiedon alkuperä tai lähde, viestinnän osapuolet sekä aidot digitaaliset palvelut mahdollisista huijauksista.

Sivu 17, 'Kvanttitekniikan tulon on varauduttava'

Tämän otsikon mukaista varautumista voisi avata sopivassa kohdin esim. kvanttitekniikan kehittämisen edellyttäessä laajavaikuttavasti tiedonhallinnan ja tietojärjestelmien kehittämistä sekä tietojärjestelmien yhteentoimivuuden varmistamista myös kvantti- ja klassisena.

Sivu 19, 'Myöskään julkisten palveluiden kyberturvallisuustietoja ei nykytilassa riittävästi jaeta strategia-, normi-, resurssi- ja informaatio-ohjauksen näkökulmista kaikkien julkisen hallinnon ja elinkeinoelämän toimijoiden välillä.'

Tähän tiivistysehdotus esim. Lisäksi salassa pidettäviä kyberturvallisuuden varmistamiseksi tarvittavia tietoja ei voida jakaa kattavasti eri tasoilla julkisen hallinnon ja elinkeinoelämän toimijoiden välillä.

Sivu 19, 'erityispiirteitä kyberuhkiin vastaamisessa ja tiedonvaihdossa'

Tähän muutosehdotus esim. erityispiirteitä jotta kyberuhkiin voitaisiin tehokkaammin vastata varmistamalla tarvittava tiedonvaihto ja tiedonsaanti siten, että samalla huomioidaan tietojen salassapito ja tietosuojaa.

Sivu 21, 'Tavoitetila ja rakenne' kuva

Tästä kuvasta voisi harkita enemmän toimeenpanoon liittyvän 'Tavoitetilan saavuttamiseksi varmistetaan riittävät resurssit, ja niitä käytetään tehokkaasti' muokkausta tai siirtoa toimeenpano-osuuteen.

Sivu 22 ja 23, 'Innovatiivinen ja kokeileva kyberkosysteemi'

Kaksi samaa otsikkoa.

Sivu 25, 'Kyberturvallisuuden tietopääoma on suojattu'

Tämän voisi tiivistää esim. Tietopääoma suojataan.

Sivu 28 ja vastaavasti tiedonvaihdosta ainakin sivuilla 33 ja 44, 'Kyberrikosten ennalta estämisestä on tuettava lainsäädännöllä, joka mahdollistaa tiedon jakamisen viranomaisten ja yritysten kesken.'

Tähän täydennysehdotus esim. Kyberrikosten ennalta estämistä ja tapahtuneiden kyberrikosten selvittämistä on tuettava lainsäädännöllä, joka mahdollistaa viranomaisten tiedonvaihdon ja tiedonsaannin samalla huomioiden salassapidon ja tietosuojan sekä tarvittavan tiedon jakamisen myös viranomaisten ja yritysten kesken.

Yksikönpäällikkö

Tarmo Maunu

Johtava asiantuntija

Kimmo Janhunen

Liitteet Napsauta tähän hiirellä ja kirjoita liitteiden nimet kukin omalle rivilleen. Rivinvaihto enterillä.

Jakelu LVM Liikenne- ja viestintäministeriö

Tiedoksi